SoftBank 101SI
アップグレードツール for Windows PC 取扱説明書

はじめに

このたびは「ULTRA WiFi 4G SoftBank 101SI（以下、101SI と称します）」ならびに「アップグレードツール」をご利用いただき、まことにありがとうございます。
アップグレードツールは 101SI 本体のファームウェアをアップグレードするためのツールです。

動作環境

無線 LAN 環境

アップグレードツールは、Wi-Fi 802.11b/g/n のいずれかをサポートしたパソコンでご利用頂けます。

OS

アップグレードツールは、以下の OS を搭載したパソコン上でご利用できます。

・ Windows® XP	Home Edition Service Pack2 以降 Professional Service Pack2 以降
・ Windows® XP (64 ビット)	
・ Windows® Vista	Home Basic (32 ビット/ 64 ビット) Home Premium (32 ビット / 64 ビット) Business (32 ビット / 64 ビット) Ultimate (32 ビット / 64 ビット)
・ Windows® 7	Starter (32 ビット) Home Premium (32 ビット / 64 ビット) Professional (32 ビット / 64 ビット) Ultimate (32 ビット / 64 ビット) Enterprise（32 ビット / 64 ビット）

Windows® XP のパソコンにてアップグレードツールをご利用になる場合、「Microsoft .NET Framework 2.0 以降」がパソコンにインストールされている必要があります。
インストールされていない場合は、アップグレードツール実行中に「Microsoft .NET Framework」をインストールする必要があります。

メモリ

・ Windows® XP	推奨 512MB 以上　128MB 以上必要
・ Windows® Vista	推奨 512MB 以上　128MB 以上必要
・ Windows® 7	推奨 512MB 以上　128MB 以上必要

ハードディスク

20MB 以上の空き容量が必要

画面解像度

推奨 1024 × 768 以上

ご注意

・本書の内容の一部、または全部を無断転載することは禁止されています。
・本書の内容は、将来予告なしに変更する場合があります。

ソフトウェアに関するご注意

- お客様には、アップグレードツールの使用権のみが譲渡されます。著作権が移転するものではありませんので、第三者への譲渡・販売などはできません。
- アップグレードツールのコピーは、保管（バックアップ）の目的のみ許可されます。
他人への譲渡、販売などの目的でコピーをすることはできません。
- アップグレードツールのご使用にあたり、生じたお客様の損害および第三者からのお客様に対する損害の請求については、弊社及び販売店などはその一切の責任を負いません。

ご利用にあたってのご注意

- 101SI の電池残量が少ない( )場合には 101SI のアップグレードができません。
  十分に充電した後、再度、アップグレード操作を行ってください。

- アップグレード中は、101SI 本体、ご利用になっているパソコンの電源を OFF にしないでください。
  また、無線 LAN 接続の解除は行わないでください。

- アップグレードツールを使用する前に、101SI とご利用のパソコンと無線 LAN 接続できる環境であることをご確認ください。

- アップグレードツールは、USB Mode（101SI とパソコンを USB ケーブルで接続した状態）ではご利用頂けません。

- アップグレードツールをノートパソコン等で動作させる際には、必ずノートパソコン等に付属の AC アダプタをご使用ください。パソコンがバッテリー駆動の状態で動作をさせないでください。

- アップグレードには数分かかります。この間、パソコンがスリープモードにならないようにしてください。

- ご利用になるパソコンが Windows XP の場合、Microsoft .Net Framework 2.0 以降がインストールされている必要があります。
  アップグレードツールでは、Microsoft .Net Framework 2.0 以降がインストールされていない場合、Microsoft .Net Framework のインストールを行うためのメッセージが表示されます。
  Microsoft のホームページより Microsoft .Net Framework をインストールした後、アップグレードツールをご利用ください。

- アップグレードツールは、OS の管理者権限によらずご利用頂けます。

知的財産権について

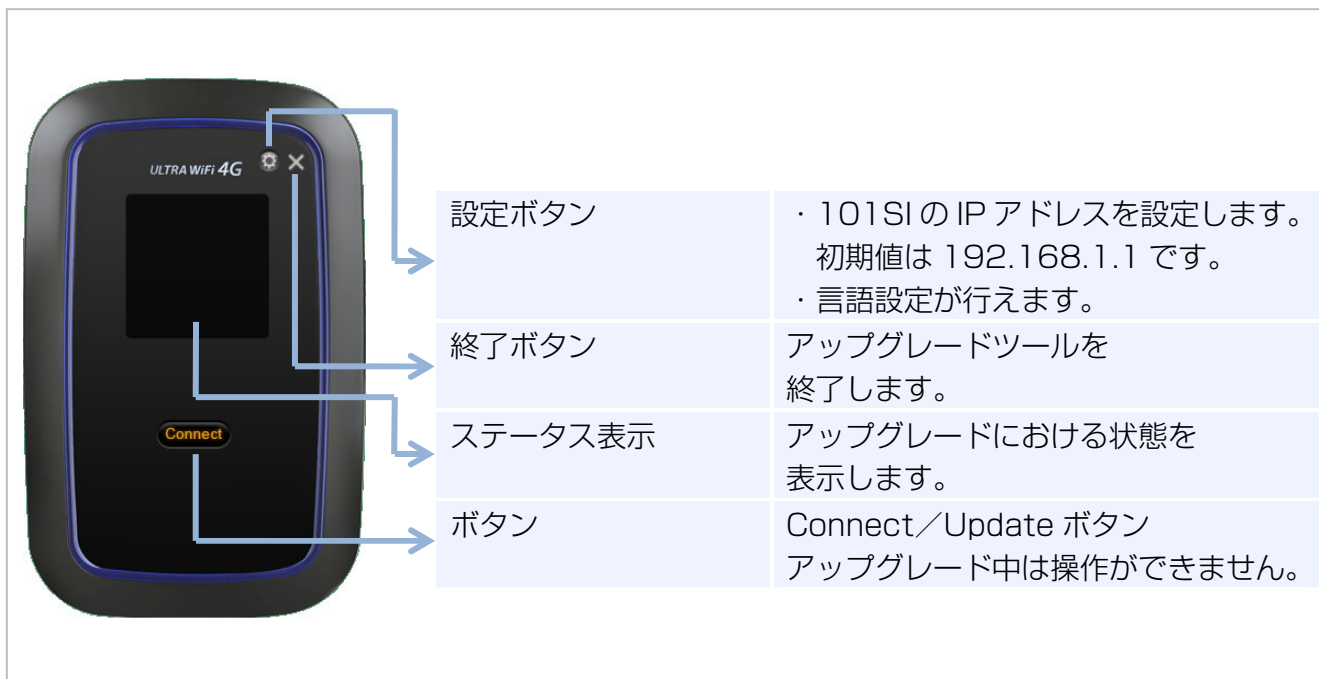
SII ロゴはセイコーインスツル株式会社の日本およびその他の国における
商標または登録商標です。

SoftBank およびソフトバンクの名称、ロゴは日本国およびその他の国における
ソフトバンク株式会社の登録商標または商標です。

Microsoft®、Windows®、Internet Explorer、Windows Vista®、.Net®は、
Microsoft Corporation の米国およびその他の国における登録商標です。
Windows は、Microsoft Windows Operating System の略称として表記しています。

その他、本書に記載されている会社名および商標・サービス名称は各社の商標または登録商標です。

アップグレードツール仕様

設定ボタン	・101SI の IP アドレスを設定します。 初期値は 192.168.1.1 です。 ・言語設定が行えます。
終了ボタン	アップグレードツールを 終了します。
ステータス表示	アップグレードにおける状態を 表示します。
ボタン	Connect／Update ボタン アップグレード中は操作ができません。

101SI 本体には、AP ファームウェア、およびモデムファームウェアといった複数のファームウェアがあります。
アップグレードツールでは、AP ファームウェアとモデムファームウェアをまとめてアップグレードすることができます。

言語設定

アップデートツールの表示言語を設定することができます。
アップデートツールの設定ボタン( )をクリックし、Language タブを選択してください。
その後、ご利用になる言語を選択し、OK をクリックしてください。

Language	説明
English	英語
Japanese	日本語

ステータス表示について

表示	状態
Wi-Fi 接続し、”Connect”ボタンをクリックしてください。 Press “Connect” button to Connect with 101SI.	パソコンと 101SI 本体の無線 LAN 接続待ちです。無線 LAN 接続済みの場合は、Connect ボタンをクリックしてください。
101SI と接続中... Connecting with 101SI.	アップグレードツールと 101SI の接続中状態です。
接続完了... AP：〇〇〇 モデム ：〇〇〇 ”Update”ボタンをクリックしてください。 ソフトウェアを更新します。 Connected… AP : 〇〇〇 MDM : 〇〇〇 Press “Update” button to FW upgrade.	アップグレードツールと 101SI の接続が完了しました。 Update ボタンをクリックすることで、101SI のアップグレードが開始されます。
ソフトウェア更新中 数分お待ちください。 Updating… Wait for a few minutes…	101SI 本体のアップグレード中です。
ソフトウェア更新完了 101SI を再起動します。 そのままお待ちください。 FW Update completed... 101SI will be rebooted automatically.	101SI 本体のアップグレードが完了しました。
この 101SI は、すでにアップグレードされています。 The 101SI FW is same or higher version than current version.	すでに 101SI はアップグレードされていますので、アップグレードツールを終了してください。
デバイスと 101SI の Wi-Fi 接続をご確認ください。 Please Check the Wifi Connection between your device and 101SI.	パソコンと 101SI 本体が、無線 LAN 接続ができていないため、アップグレードツールと 101SI の接続に失敗しました。
バッテリー残量不足 充電後、再度実施してください。 Battery Level Low… Retry after charging…	101SI バッテリー残量が不足しているため、アップグレードができませんでした。
ソフトウェア更新に失敗しました。 再度実施してください。 Update failed. Try again…	101SI 本体のアップグレードに失敗しました。

アップグレード手順

101SI のアップグレード手順について説明します。
以下の手順に従ってアップグレードを行ってください。

本書では Windows7 を例に説明致します。
操作方法は、Windows XP、Windows Vista も同様な手順となります。

アップグレードの流れ

SII のホームページからアップグレードツールをダウンロードします。
http://www.sii.co.jp/101si/download/index.html
SoftBank 101SI ソフトウェア使用許諾契約をご確認頂き、アップグレードツールをダウンロードしてください。

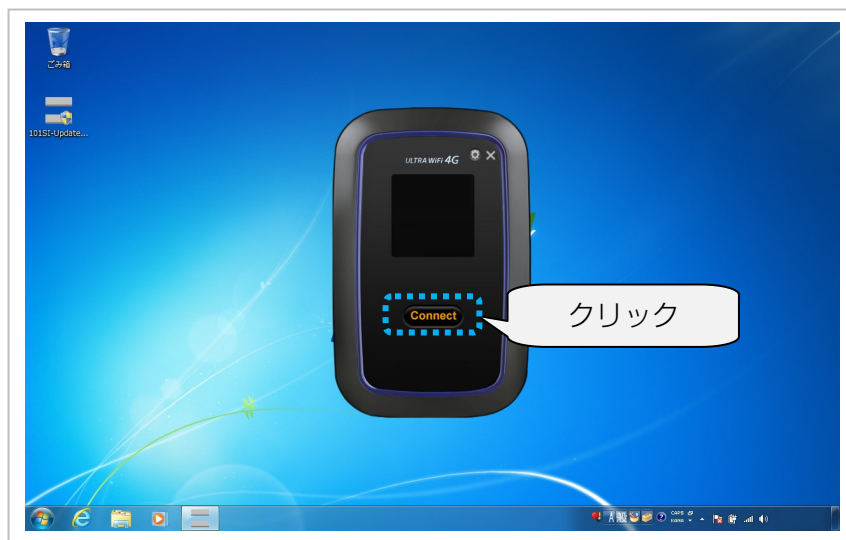
101SI とパソコンを無線 LAN 接続します。
・101SI とパソコンを無線 LAN 接続してください。
（操作方法は「SoftBank 101SI クイックスタートガイド」または、
「SoftBank 101SI User Guide 取扱説明書」をご参照ください）
・SII のホームページからダウンロードしたアップグレードツールを起動します。
・アップグレードツールにて 101SI と接続します。
※詳細な手順については、「パソコンと無線 LAN 接続 9 ページ」をご参照ください。

101SI の本体ファームウェアをアップグレードします。
・アップグレードツールの Connect ボタンをクリックし、アップグレードを開始します。
・アップグレード終了時は、アップグレードツールのステータス表示が
「ソフトウェア更新完了」となります。
・アップグレード終了後、アップグレードツールを終了してください。
※アップグレード終了後は、パソコンよりアップグレードツールを消去しても構いません。
※詳細な手順については、「101SI のアップグレード 10 ページ」をご参照ください。

パソコンと無線 LAN 接続

① 101SI とパソコンを無線 LAN 接続します。
無線LAN接続の方法は、「SoftBank 101SI クイックスタートガイド」または、「SoftBank 101SI User Guide 取扱説明書」 をご参照ください。

② SII のホームページからダウンロードしたアップグレードツールを起動します。
※アップグレードツールは ZIP 形式で圧縮されています。デスクトップ等、任意のフォルダーにダウンロードしたアップグレードツールを解凍してください。

③ アップグレードツールにて 101SI と接続を行います。
アップグレードツール内の Connect ボタン(Connect)をクリックします。
Connect ボタンをクリックすると、ステータス表示が「101SI と接続中…」と表示されます。

※101SI と接続完了した場合は、ステータス表示に現在の 101SI のファームウェアバージョンが表示されます。
※既に 101SI をアップグレード済みの場合は、101SI のアップグレードを行うことはできません。
アップグレードツールの終了ボタン(✕)をクリックし、アップグレードツールを終了してください。
※ステータス表示が「デバイスと 101SI の Wi-Fi 接続をご確認ください。」と表示された場合は、無線 LAN 接続に失敗しています。
パソコンと 101SI が、無線 LAN 接続できていることを確認してください。
無線 LAN 接続ができている場合は、101SI の IP アドレスが異なっている可能性があります。
101SI IP アドレス設定のボタンをクリックし、以前に変更した IP アドレスを入力してください。

101SI のアップグレード

① アップグレードツールにて 101SI と無線 LAN 接続が完了した後、
アップグレードツールの Update ボタン(Update)をクリックしてください。
101SI のアップグレードが開始されます。

アップグレード中は、ステータス表示が「ソフトウェア更新中」になります。

※アップグレードには数分かかります。
※アップグレード中は、101SI やパソコンの電源を切ったり、電池パックを外したりしないでください。アップグレードに失敗することがあります。

② アップグレード終了後、アップグレードツールのステータス表示が「ソフトウェア更新完了」の表示になります。
アップグレードツールの終了ボタン(✕)をクリックし、アップグレードツールを終了してください。
尚、101SI は自動的に再起動します。

※101SI 再起動中は、101SI の電源を切ったり、電池パックを外したりしないでください。101SI の故障の原因になります。
※アップグレード後の 101SI 本体ファームウェアのバージョンは、Web UI で確認することができます。
パソコンのブラウザに、URL http://192.168.1.1 (標準)を入力し、Web UI にログインしてください。
お買い上げ時、ログイン ID は user、パスワードは 0000 に設定されています。

困ったときは

一覧

No.	症状	参照ページ
1	101SI と無線 LAN 接続ができない	P.11
2	アップグレードができない	P.12

対処方法

101SI と無線 LAN 接続ができない

① 101SI が正しくパソコンに接続されているかどうかを確認してください。
② 101SI の IP アドレスを変更していませんか？（初期値：192.168.1.1）
変更している場合は、アップグレードツール内の 101SI IP アドレス設定のボタンをクリックし、変更した IP アドレスを入力してください。

アップグレードができない

- 101SI 本体のソフトウェアが既に最新のソフトウェアの場合は「この 101SI は、すでにアップグレードされています。」と表示されます。
  この場合は、アップグレードは不要です。
- 101SI本体の電池残量表示が 1 以下の場合はアップグレードできません。充電後に再度、アップグレードの操作を行ってください。
- 「ソフトウェア更新に失敗しました。再度実施してください。」と表示された場合は再度、アップグレード操作を行ってください。
  再度アップグレードに失敗した場合は、101SI 本体、パソコンを再起動し、再度 101SI とパソコンを無線 LAN 接続をしてから、改めてアップグレード操作を行ってください。

SoftBank 101SI
アップグレードツール for Windows PC 取扱説明書

2012年10月 第1版発行

機種名：SoftBank 101SI
製造元：セイコーインスツル株式会社